

Safety and Regulatory Information

Intel Ireland, Ltd.
Collinstown Industrial Park
Leixlip, County Kildare
Ireland
353 1 606 7070

IMPORTANT SAFETY & REGULATORY INFORMATION



To ensure safety only use the AC adaptor provided (CUI Inc. Model EMSA050300) with Galileo for mains powering of the device, connect Galileo Input/Output ports **ONLY** to devices which are Listed, Approved, or Certified as required for use in your region.

AC Adapter (Power Supply):



WARNING *Risk of electric shock*



No user serviceable parts inside. AC mains voltages are present within the power supply assembly

Power Connect and Disconnect: The mains (AC power) plug on the AC adapter is the primary disconnect device from mains. The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be readily accessible. With the AC adapter disconnected the board may remain powered from a USB connection, to ensure all power is removed from the board disconnect the USB cables and the AC adapter.



Lightning/Electrical Storm: Do not connect or disconnect any cables or perform installation or maintenance of this product during an electrical storm.



Fuse F4B1, 2.5A Time Delay, 125V, surface mount 2410 package. For continued protection against risk of fire replace only with same type and rating of fuse.



Real Time Clock (RTC) Coin Cell: CAUTION to reduce risk of damage to the board or battery explosion use a 3V Lithium coin cell only, observe proper polarity when connecting the coin cell (battery) to header J3A1.



If this equipment is used in a manner not specified in this manual the protection provided by the equipment may be impaired.

Electro-Magnetic Compatibility (EMC) Compliance

During some of the tests for compliance with 2004/108/EC (EMC Directive) the Galileo board was installed in a metal enclosure which provided protection for the board from Electrostatic Discharge (ESD).

During development and test with the board not installed in an enclosure it may be susceptible to ESD events.



Electrostatic Discharge (ESD)

To reduce the risk of damage to components on the board a properly grounded ESD wrist strap must be worn during servicing.

Operating conditions:

Mains (AC power): 100-240 V~ 50-60Hz 0.6A Max

Mains installation (overvoltage) category II (1500 V impulse)

Voltage fluctuation of +/- 10% maximum

Indoor Use only

Ambient temperature: 0°C to 40°C

Relative Humidity: 80% up to 31°C, decreasing linearly to 50% at 40°C

Altitude 0 to 2000m



Pollution Degree 2 (normally only non-conductive pollution occurs (dust, moisture) however temporary conductivity may occur)

DC power:

Galileo: 6W max (1.2A @ 5VDC), 3W average (0.6A @5VDC)

Power provided by AC adapter:

Galileo + PCIe, Shield board, and Client USB: 10W max (2A @5VDC)

Power provided by USB Port:

Galileo + PCIe, Shield board (USB power out disabled) 5W max (1A @ 5VDC)

INFORMATIONS IMPORTANTES DE SECURITE & DE REGULATION

NE PAS JETER



Pour assurer la sécurité, utilisez uniquement l'adaptateur AC fourni (CUI Inc. Model EMSA050300) avec Galileo comme source d'alimentation principale, connecter les ports d'entrées/sorties SEULEMENT avec les périphériques listés, approuvés, ou Certifiés comme demandé dans votre pays

Adaptateur secteur (Alimentation):



WARNING

Risque de choc électrique



Pas de composants internes remplaçables par l'utilisateur. Secteur présent dans l'alimentation

Alimentation connectée et déconnectée Le connecteur secteur de l'alimentation est le principal composant pour déconnecter l'alimentation du secteur. La prise secteur doit être installée près de l'équipement et facilement accessible. Avec l'adaptateur secteur débranché, la carte électronique peut rester sous tension par l'intermédiaire des prises USB, pour être sûr que le secteur soit retiré de la carte, déconnecter tous les câbles USB et l'alimentation secteur.



Eclairs/Orages: Ne pas connecter ou déconnecter aucun câbles, effectuer une installation ou une maintenance du produit pendant un orage.



Fusible F4B1, 2.5A retardé 125V, montage en surface, boîtier 2410. Pour une constante protection contre le feu, remplacer le fusible par modèle de même type et même valeur.



Horloge en temps réel (RTC): ATTENTION pour réduire les risques pour la carte électronique ou une explosion de la batterie, utiliser uniquement une pile 3V lithium de même modèle. Respecter absolument la polarité lors de l'installation d'une nouvelle pile en (J3A1)



Si cet équipement est utilisé de manière non conforme au manuel la protection fournie par cet équipement peut en être affectée

Compatibilité Electro-Magnétique (EMC)

Pendant certains tests de l'EMC directive 2004/108/EC, la carte électronique Galileo a été installée avec une protection métallique qui protégeait la carte des décharges électriques électrostatiques (ESD)

Durant le développement et les tests avec une carte non protégée, la carte pourrait être sensible à des décharges électriques électrostatiques.



Décharge Electrique (ESD)

Pour diminuer la possibilité de destruction électrostatique de composants sur la carte électronique pendant une opération de maintenance, le port d'un bracelet antistatique relié à une bonne prise de terre est recommandé

INFORMAZIONI IMPORTANTI - SICUREZZA E NORMATIVE



Per un utilizzo sicuro del prodotto: usare solo l'adattatore AC (CUI Inc. Model EMSA050300) fornito assieme a Galileo, per l'alimentazione dalla rete; connettere le porte di Ingresso/Uscita di Galileo SOLO a dispositivi che siano fra quelli Elencati, Approvati o Certificati, come adatti per l'uso nel proprio paese.

Adattatore AC (Alimentatore):



WARNING

Rischio di scossa elettrica



Non ci sono parti interne riparabili dall'utente. Tensioni AC ai livelli di rete sono presenti all'interno del gruppo dell'alimentatore.

Connessione e disconnessione dell'alimentazione: La spina che connette l'adattatore AC alla rete (tensione AC) e' il dispositivo primario di disconnessione dalla rete. La presa deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Con l'adattatore AC scollegato, la scheda potrebbe trovarsi ancora alimentata da una connessione USB; per garantire che l'alimentazione sia completamente rimossa dalla scheda, scollegare sia i cavi USB sia l'adattatore AC.



Fulmini/Tempesta elettrica: Non connettere o disconnettere cavi, ne' effettuare operazioni di installazione o manutenzione su questo prodotto durante una tempesta elettrica.



Fusibile F4B1, 2.5A, Ritardante, 125V, a montaggio superficiale, package 2410. Per una protezione continua contro il rischio di incendio, sostituire solo con un fusibile dello stesso tipo e portata.



Cella Real Time Clock (RTC) a bottone: ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di danni alla scheda o esplosione della batteria utilizzare solo una pila al litio da 3V, rispettare la polarità quando si collega la cella a bottone (batteria) al connettore J3A1.



Utilizzare la scheda seguendo sempre le precauzioni e i consigli specificati in questo manuale. L'uso non conforme al manuale può comportare situazioni pericolose e non garantire il perfetto funzionamento della scheda.

Conformità EMC (Compatibilità Elettro-Magnetica)

Durante alcuni test di conformità 2004/108/CE (Direttiva EMC), la scheda Galileo è stata installata in una schermatura metallica che le forniva protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD).

Durante lo sviluppo e i test, la scheda, se non installata in un contenitore metallico schermante, può essere soggetta al verificarsi di scariche elettrostatiche



Scarica Elettrostatica (ESD)

Per ridurre il rischio di danneggiare i componenti sulla scheda, durante l'uso indossare un braccialetto antistatico opportunamente connesso a terra.



European Union Declaration of Conformity Statement

We, Intel Corporation, declare under our sole responsibility that the product, Intel® Galileo, is in conformity with all applicable essential requirements necessary for CE marking, following the provisions of the European Council Directives 2004/108/EC (EMC Directive), 2006/95/EC (Low Voltage Directive), and 2011/65/EU (ROHS Directive).

The product is properly CE marked demonstrating this conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions.

This product follows the provisions of the European Directives 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2011/65/EU.

Čeština Tento výrobek odpovídá požadavkům evropských směrnic 2004/108/EC, 2006/95/EC a 2011/65/EU.

Dansk Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Dutch Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Eesti Antud toode vastab Euroopa direktiivides 2004/108/EC, ja 2006/95/EC ja 2011/65/EU kehtestatud nõuetele.

Suomi Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU määräyksiä.

Français Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Deutsch Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Ελληνικά Το παρόν προϊόν ακολουθεί τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών 2004/108/EC, 2006/95/EC και 2011/65/EU.

Magyar E termék megfelel a 2004/108/EC, 2006/95/EC és 2011/65/EU Európai Irányelv előírásainak.

Icelandic Þessi vara stendst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 2004/108/EC, 2006/95/EC, & 2011/65/EU.

Italiano Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Latviešu Šis produkts atbilst Eiropas Direktīvu 2004/108/EC, 2006/95/EC un 2011/65/EU noteikumiem.



Lietuvių Šis produktas atitinka Europos direktyvų 2004/108/EC, 2006/95/EC, ir 2011/65/EU nuostatas.

Malti Dan il-prodott hu konformi mal-provvedimenti tad-Direttivi Ewropej 2004/108/EC, 2006/95/EC u 2011/65/EU.

Norsk Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Polski Niniejszy produkt jest zgodny z postanowieniami Dyrektyw Unii Europejskiej 2004/108/EC, 206/95/EC i 2011/65/EU.

Portuguese Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Español Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Slovensky Tento produkt je v súlade s ustanoveniami európskych direktív 2004/108/EC, 2006/95/EC a 2011/65/EU.

Slovenščina Izdelek je skladen z določbami evropskih direktiv 2004/108/EC, 2006/95/EC in 2011/65/EU.

Svenska Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 2004/108/EC, 2006/95/EC & 2011/65/EU.

Türkçe Bu ürün, Avrupa Birliği'nin 2004/108/EC, 2006/95/EC ve 2011/65/EU yönergelerine uyar.

Japan VCCI Statement

Japan Statement translation: This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



■ This symbol on the product indicates compliance with Directive 2002/96/EC (WEEE). Do not dispose of product in unsorted municipal waste.

Recycling Considerations

Please recycle this product in a responsible manner. Refer to local environmental regulations for proper recycling; do not dispose of product in unsorted municipal waste.